Index of C	laims ·	Арр	licati	on No.		Applicant(s)					
		09/9	903,1	00		SUBRAMANIA	AN ET AL.				
		Exa	min i			Art Unit					
	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [	Die	m K (	Cao		2126					
. V Rejected	- (Through i		N	Non-Elected	A	Appeal					
= Allowed	+ Restri	cted		Interference	0	Objected					

4	1	Appeal
	0	Objected

Claim	im	Date				٦	Claim Date								1		aim	Date															
10						┨								1			Uate Uate																
10	Original	7	12/9									Final	Original										Final	Original	•								
102   103   103   104   105	Į.		$\dot{\mathbf{v}}$	H	$\vdash$	_	Н	├	╁	+	┨	$\vdash$		H	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	╁	ł	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	4	$\dashv$	
3		7	Ť		_		П	Н	o	$\top$	1			Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	十	╁	╅	╅	1			-	Н	ᅱ	_		$\vdash$	$\dashv$	┪	_
4   1   104     5   1   105     6   1   105     7   1   105     8   106   107     8   107   108     9   10   100   100     10   10   10   100   100     11   11   11   110   111   111     11   12   11   111		$\forall$	+	П			П		1	$\top$	1			Н		_	_	+	十	+	+-	1.	-		_	H	$\dashv$		$\neg$	Н	-+	ᅥ	_
5     105       6     106       7     107       8     107       9     100       10     100       60     110       11     61       12     62       63     113       14     64       15     65       16     115       17     68       18     68       19     69       20     70       71     110       72     120       71     121       22     73       23     74       24     124       25     76       77     123       22     73       30     130       31     124       74     124       125     76       77     127       28     78       30     130       31     132       2	4	$\sqcap$	T				П			1	1		54	П	T	$\dashv$	寸	╅	十	†	┰	1			_		寸				╅	┪	_
6   106     7   100     8   100     9   10     10   60     11   11     12   62     63   113     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     70   120     21   72     23   74     26   77     76   123     22   73     26   76     27   77     28   78     29   78     30   80     31   131     32   82     33   131     33   134     33   134     33   136     33   136     33   136     33   136     33   136     33   136 <td>5</td> <td>П</td> <td>٦</td> <td></td> <td><math>\overline{}</math></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>T</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>55</td> <td>М</td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>╗</td> <td>十</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>寸</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>	5	П	٦		$\overline{}$		П		T	1	1		55	М	$\Box$	$\neg$	╗	十	T	T	1	1			_		┪		$\neg$		寸	$\dashv$	
8   108     9   10     10   60     11   11     61   111     12   62     63   113     14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     19   69     20   70     71   121     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   130     31   80     33   130     31   81     33   130     34   74     44   129     76   126     77   127     28   79     129   80     30   130     81   131     33   132     33   133     33   134<	6	П							T		]		56			丁			T	Т	$\neg$	1				П	$\neg$				┪	ヿ	_
9   10   10   10   110   110   110   110   110   111 <td></td> <td>Ш</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>Ι</td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td>寸</td> <td>_</td>		Ш	$\perp$								]					$\Box$		$\Box$		Ι		]				П					一	寸	_
10		Ш					Ш	Ш	┸		╛								$\perp$	$\perp$		]										$\Box$	_
11   12   11   112   111   112   113   112   113   113   114   113   114   113   114   113   114   115   115   116   115   116   117   118   116   117   118   118   119   119   119   119   119   120   120   120   120   121   121   122   122   123   123   123   123   123   124   125   126   127   128   128   129   129   129   130   131   131   131   132   133   134   134   134   134   135   136   137   138   138   138   138   138   138   139<		44	1		Ш		Ш		┸	↓_	1		59	Ш	Ц	_	_	_	┵	$\perp$		]				Ц	$\Box$				$\Box$	$\Box$	
12		- -	4		_	$\vdash$	Ш	<u> </u>	+	1	4	<u> </u>		Ш		4	4	-	_	1	4					Ц					_	_	
63		-11	+		Н	_	Ш	Н	+	-	4	$\vdash$		Ш	$\dashv$	-	_	-	_	4	4-			111	$oxed{oxed}$	Ц	_				4	_	
14   15   64   114   115     16   65   115   116   117     17   18   66   117   117   117     18   68   118   118   118   118     19   69   119   120   120   121   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   129   129   130   130   131   130   131   132   132   132   132   133   134   134   134   135   136   137   137   137   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139	(3)	╫	+	$\vdash$	Н	-	Н		+-	╁	4	$\vdash\vdash$	62		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	+	+-	+	+	1	$\vdash$	112	<u> </u>	$\sqcup$		4	_	Н	4	4	
15		╫	+	H	Н	$\vdash$	Н	Н	╁	╁	+			⊦	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	ł	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		Ч	Н	$\dashv$	4	
16   17   18   116   117     18   19   68   118   118     19   10   69   119   120     20   70   120   121   122     72   72   122   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   128   129   130   130   130   131   131   131   132   132   133   134   134   135   135   136   136   137   137   138   137   138   138   138   138   139		H	+	Н	Н	Н	Н		+	╁	┨			Н	⊣	$\dashv$	-+	+	+	╁	╫	1	-		-	$\vdash \vdash$	$\dashv$		Ц	$\vdash$	-		_
17		H	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	+	+	┨	-		$\vdash$	┥	-+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$		⊢	H	ᅱ	-1	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
18   19   118   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   120   120   120   121   121   122   122   123   123   123   123   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   128   129   129   130   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139		11	+		_	Н	Н	$\vdash$	+	╅┈	┪	Н	67		-	1	+	+	Ť	╁	+	l	-		Η-	H	┪	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	
19		11	+	-	-	_	Н	$\vdash$	╁	+	┨			Н	$\dashv$	$\dashv$	7	+	+	+	+	ł	<del> </del>		_	H	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
To   To   To   To   To   To   To   To		Ħ	†			-	Н	Н	$\dagger$	1	1		69	Н	$\dashv$	寸	┪	+	$\top$	+	$\top$				-	$\vdash$	-	-		-	-	┪	
(21)   (21)   (22)   (23)   (24)   (24)   (24)   (24)   (24)   (24)   (24)   (24)   (25)   (24)   (24)   (25)   (24)   (24)   (25)   (24)   (24)   (25)   (24)   (24)   (25)   (26)   (27)   (27)   (28)   (29)		Ħ	†				П		1	$\top$	1			Н		_	7	7	_	+	╅	i		120	$\vdash$	Н	1				_	ᅥ	_
72   122     73   123     74   124     75   125     26   125     76   126     77   127     78   128     79   129     30   130     31   131     32   130     33   14     35   36     37   38     39   39	(21)	П	T		$\Box$				1		1					$\neg$	$\neg$		1	$\top$	1	1				П	$\neg$				$\dashv$		_
74   124     25   125     26   125     27   126     77   127     78   128     129   129     30   129     30   130     31   130     31   131     32   132     83   133     33   134     35   83     36   84     85   136     37   86     37   136     38   138     39   139		П	Γ								]		72							T		1				П					┪	╗	
25   125   125   126     26   127   127   127   127     28   128   128   128   128   128     29   129   129   129   129   129   130   131   130   131   131   132   131   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   139 </td <td>23</td> <td>Ш</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>コ</td> <td></td>	23	Ш	L								]		73							Ι	$\Box$										ヿ	コ	
26   126   126   127   127   127   128   127   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   139   13	<b>24</b> )_	Ш	L				Ш		1	1_	1			Ш	$\Box$	_				L		]									$\Box$		
27   127   128     28   1   128     29   129   129     30   129   129     80   130   131     81   131   131     82   132   132     83   134   134     85   135   135     86   135   135     86   136   137     88   138   138     139   139   139		44	1	Щ	_		Ш	Ь,	$oldsymbol{\perp}$		4			Ш	$\sqcup$	4	_	4	4	┵	Ц_				L	Ш	_			Ш	$\perp$	$\Box$	_
28   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   132   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   136   137   137   138   138   138   138   139   13		$\mathbb{H}$	4				Н	Ш	╄	4_	4	<b>—</b>		Ш	Н	_	4	_	4	+	-			126		Ц		_			_	_	_
29   129     30   130     31   130     32   131     82   132     83   133     83   134     84   134     85   135     86   136     37   86     87   137     88   138     139   139		++	+	Н	$\dashv$		Н	Н	+	-	4	$\vdash$		-		$\dashv$	4	-	4	4	- -				L.	Н	4	_		_	_	_	_
30		╂	+			$\vdash$	Н	H	╁┈	+-	4			Н	$\dashv$	-	+	4	+	+	┿		$\vdash$	128	_	-	-	-		-	_	_	_
31   32   33   32   33 <td< td=""><td></td><td>╂</td><td>+</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┨</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-1</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-+</td><td>-</td><td>_</td></td<>		╂	+	_	$\vdash$	Н	Н	Н	╁	╁	┨	$\vdash$		Н	$\dashv$	-	+	+	+-	+	-		-		-	$\vdash$	-1		-	-	-+	-	_
32 132   (33) 14   83 133   84 134   135 135   85 135   136 136   137 137   88 138   138 138   139 139		╫	+	Н		Н	Н	Н	╁	+	┨		81	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	╁	┿	┿	}	$\vdash$	131		Н	┥	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
33   14   133   134   134   135   135   136   136   137   137   138   138   139		11	+	Н			Н		+	╁	1			Н		-	$\dashv$	╅	+-	+	+	1		132	Н	H	┪	-		$\vdash$	$\dashv$	┥	_
33   V	33	Ħ	1,						╈	$\top$	1	$\vdash$		Н	_	_	寸	十	+	+	┪	1			-	Н	┪	$\dashv$	_	$\dashv$	ᆉ	┪	_
35	34 N	V]	V				П	П	T	<b>†</b>	٦	$\Box$		П	$\exists$	7	7	1	T	+	$\top$	1				H	-1	_	$\neg$		寸	7	
36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 139 139	35								Т	1	7					$\exists$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	1	1				$\Box$	寸	$\neg$			寸	┪	_
38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139			1								]							T	T							П					ヿ	7	_
39 89 139 139									L		]									Ι				137							T	$\neg$	_
		_							_	4_	1			Ш		$ \bot $	$\perp$											İ					
<u>    40                                  </u>		_							$\perp$	┸	1					_		$\perp$		$\perp$												$\Box$	
		_			_				4_	╄	4	<b>—</b>				_		4	$\bot$	_			<u></u>			Ц						$\Box$	
91 141	41	4	_	Н	_	Щ	Щ	$\vdash$	+-	4-	4	$\vdash \vdash$		$\sqcup$	_	_	_	4	4	4			igdash		L.,	Ш	_	_	_		$\perp$	$\Box$	
42 92 142	42	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$			Н	+-	+	-	$\vdash \vdash$		$\vdash$	_}		4	4	- -	+	+		igwdap	142		Щ	_	_	_		4	┙	
43 93 143		-+	-	$\vdash \vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	+	+			143	<u></u>	$\sqcup$	4	_	_		_	4	_
44		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+-	+-	┥	$\vdash$	94	$\vdash$	-+	-	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash \vdash \mid$				4	-				4	_
		$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	-		90	$\vdash$		-+	-+	$\dashv$	- -	+	+		Н	145	_	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-+	4	
46	47	$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	Н	+	+-	┨	$\vdash$	97	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	┰	╀	- -		$\vdash$	140	_	┝╾┼	$\dashv$	$\dashv$	4	$\vdash$	-+	-	_
48 98 148		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$		+	+	1	<del>-  </del>		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-		$\vdash\vdash$	147	-	$\vdash$	-{		-	$\dashv$	-+	$\dashv$	_
49 99 149 149		$\dashv$	٦	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\top$	T	1		99	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	+	+	╅		$\vdash \vdash \vdash$	140		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
50 100 150	50	7	┪		_				$\top$	1	1		100		$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	+	十	+		$\vdash \vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-		-+	$\dashv$	